

POSITION	INITIALS	ID NC.	DATE
FEE DETERMINATION	M	70591	9/3
O.I.P.E. CLASSIFIER		_ 8	×1799.
FORMALITY REVIEW	64	59034	7-25-15

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Dontrioted	Λ	Objected

									÷	•••	••••	•••	••••	
		3	١.	1	,	٧.								
Cla	im	ā		0		'n		Da	te					
		1	Ţ	Ŕ		Ż		1	1	Т	Т	Т	П	ᆿ
-=	Original	2	١	Ø		1		1			1		- 1	l
Final	Ē	1	9	3	١	۲	j	ł	1	l	1	1		-
<u>ٿ</u>	_		+6	9	Ц	7	-	⊢	╀╌	+-	╀╌	+	+	-
	V	24	Ľ	Д	-	<u>v</u>	_	_	↓_	_	┺	4	$\dashv$	_
	2	Ц	L	Ц	L	L		L	<u> </u>	乚	_	1	_	
	3	П	l				ľ				ı	١	- 1	- 1
	4	П	T	П	Γ	Г		Т	Г	Ī	Т	T	T	
	5	П	T	П	۲	Г		Π	Т	T	Т	T	7	
	6	H	t	H	H	Н		Т	T	T	t	+	1	$\neg$
	7	Н	╫	H	H	H	$\vdash$	╁	+-	╁	╁	+	_	$\neg$
-	8	Н	╫	Н	H	H	⊢	╁	╁	╁╌	╁	+	$\dashv$	_
Η,		H	⊬	₽	H	L	⊢	╁╌	╁	╁	╀	+	+	-
_	Q	ַ נ	₩.	Н	Ц		┞	╀	╀	╀	╀	4	_	_
_	10	┡	∦.	L	Ц		1_	╄	╀	+	╀	4	-	
_	11	Ц	#	L	Ц		<u> </u>	$\vdash$	↓_	4	1	4	_	
_	12	Ц	Щ	L	Ц		L	1_	퇶	$\perp$	╀	1	_	
L	13	_		L	U	L	L	L	L	L	L		╝	
	14		Τ	Γ	ſ				Ι	Ι	Γ	T	Ī	
	15	П	T	T	I		Γ	Τ	Т	Т	Γ	7		
	16	П	T	T	Ħ		Τ	T	1	T	T	1		
7	V	51	†	†	Ħ	Т	T	t	T	T	Ť	7	$\dashv$	
┝	18	۲I	+	+	ť	Н		+-	╁╴	╁	$^{+}$	+		3
۱,	19	H	$^{+}$	╁	ł	┝	╁	+	+	+-	+	+	-	
<del> </del>			H	╁	ł	١.	7	+	╁	┿	┿	-		
_	20	17	4	_	ŀ	$\mathbf{v}$	1_	1	┸	1	┸	4		
L	21		┙		ļ	<u> </u>	┖	L		$\perp$	⊥.	┙		_
	22				I		1		1_			_		
	23	1	T		T		Τ	Т	Т	Т	T			
Г	24	ı	1		Ī		Γ	T		T	Τ	П		
	25	П	T		T		Т	Т	Т	Т	Т			
	26		7		Ť		1	1	Τ.	T	T	╗		
_	27	<del>,</del> †	†	_	t		t	+	+	+	+	┪	_	$\vdash$
Н	28	-	+	_	t		╁	+-	+	+	+	_		⊢
-	29		+	_	t	_	╁	+-	+	+-	+-	-	_	H
_	-	-	+		+	_	╁	╁	╁	+	+	-		
$\vdash$	30		4		1		╀	+	+	+	+	4		$\vdash$
$\vdash$	31		4	_	1	_	4	+	4	+	+	4		$\vdash$
L_	32		4		1		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	_		_
L	33	_	1		1		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			L
L	34	-	⅃		1	_	L		$\perp$	$\perp$	1			L
Ĺ	35	_	$\int$		ſ	_	Ĺ	Τ	1			Ì	L	L
Г	36	5	T		Ī					T	Τ			
Г	37		7		1	_		Τ	T	T	T			Γ
Г	38	1	7		1		T	T	$\top$	$\top$	Ť			Г
H	39		7	_	†	_	T	$\top$	$\top$	$\dagger$	$^{\dagger}$	_	Т	Τ
$\vdash$	40	-	┪		1		+-	+	+	十	╅		┢	1
$\vdash$	-	-	4		4	_	+	+	+	+	+		$\vdash$	$\vdash$
L	4		4		4	_	+	4	4	- -	4	_	_	1
L	42		_	_	إ		$\perp$	$\downarrow$	┵	1	4		L	┖
L	4			ĺ	1		1	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$	_	L	L
1	4	4		٠.			L	$\perp$	$\perp$				Ĺ	L
Г	4	5	1		1		Τ	Т	T	1	T			Γ
Г	40	6			1		Τ	T	丁	$\top$	1		Π	Τ
$\vdash$	4			_	1	Т	T	$\top$	7	+	1	_	Τ	T
						L_		1	. 1	_			1.	1
$\vdash$	48	3				Г	Т				П		1	Г

Cla	im						Da	e						
Final	Original				I									
ίĽ	_	-		L	4	_		L	+	-	_	_	╀	_
	51	4	_	_	4		_	L	+	$\dashv$		_	╀	_
_	52 53	$\dashv$	_	L	-			H	+	$\dashv$	_	<u> </u>	╀	_
	54	$\dashv$		_	4			-	+	-	_	H	╀	_
_	55	+		H	┪		-	$\vdash$	+	+	-	<del> </del>	╁	-
	56	+		┞	+		H	┢	+	$\dashv$		┝	+	-
	57	$\dashv$		┝	┨		$\vdash$	⊢	$^{+}$	$\dashv$		$\vdash$	╁	-
	58	-		┝	1			┪	+	-		├	t	
	59	_		t	-			┢	†	$\exists$		t	t	_
	60			T				t	†			T	t	_
	61	╗		T				1	1			T	Ť	
Г	62			T			Г		1			Г	T	
	63		_	Γ				Γ	1			1	I	
	64			Γ									Ι	_
	65			L									1	
	66			I				L	_		_	L	1	
	67		L	L	_	L	L		┙		L	L	1	
	68			L		_	L	L	$\downarrow$		L	L	1	_
	69			L	_		L	┖	┙		L	L	1	_
	70			L				L			_	L		
	71			L			L	L			L	L	1	
L	72		_	Ļ			Ļ	$\downarrow$	_		L	Ļ	$\downarrow$	
L	73		_	ļ	_	L	┖	┸	Ц	_	L.	1	4	
L	74		L	1		<u> </u>	1	+	4		L	╀	4	_
<u> </u>	75		L	1		ļ.,	L	+	4		-	+	4	_
	76		L	+	_	Ļ	╀	╀	_		┡	+	4	_
$\vdash$	77 78		-	+	_	┡	+	+	_		-	╀	4	
⊢	79		┡	╀		┝	╀	+	-	_	╁	╀	+	-
-	70	_	-	+	_	┢	╁	+		-	⊢	╁	+	-
$\vdash$	81	-	╁	+	_	╁	+	╁	-	-	╁	╁	+	-
$\vdash$	82	$\vdash$	<del> -</del> -	+	_	┢	╁	╁		$\vdash$	╁	╁	1	_
$\vdash$	83	$\vdash$	$\vdash$	+	-	╁	+	+			t	Ť	_	_
$\vdash$	84	┢	╁	†		t	t	$^{+}$	_		t	+	1	
	85	$\vdash$	十	†		T	t	Ť	_		T	t	┪	_
$\vdash$	86		T	Ť		t	Ť	1		Г	٢	1		_
	87		T	†		T	7	T			T	T	╗	
	88	Γ	Γ	1				T			Г			
	89						Ι			L		Ι		
	90	Γ	Γ	T		Γ	T	T		Γ		T		
Г	91	Γ	Τ	1		Τ	T	1			Τ	1		
	92		T	·	_	T		1		Γ	Ī	1		
	93		Ι	]		Ι	I				Ι	I		
	94	$\Gamma$	Γ	J		Ι	floor				Ι	Ι		Ĺ
	95	-	Ι			Γ		$\perp$			I	Ţ	_	Ĺ
	96	-		_[		L				Ĺ	$\perp$	$\perp$	_	L
L	97		$\perp$			$\perp$	$\perp$			L	1	$\perp$		L
-	Tαρ	1	10.0	ſ		1	-1"	- 1		1	1	- 1		1

Cla	im			Date														
Final	Original									_				_				
	110	_		Ť		Г		Г	┪		7		Ť		T		_	٦
	112	_		Ť		Г			╗				1		Γ	٦		٦
	113			T		Γ			╗		٦		T		Г			٦
	114			I									1		L			
	115		L	I		L		L							L			
	116			1		L		L							L		L	
	117		_	1	_	L		L		L		L	1		L	_	L	
	118		L	1		L	_	L		L			4		ļ		L	
	119	_	L	4		L		Ļ		L		L	4		1	_	L	_
	110	_	L	+	_	Ļ		ŀ	_	L		L	4		╀	_	L	_
_	111	L	⊢	+	•	┞	_	┞		Ļ	_	L	4		╀		Ļ	
	112 113		$\vdash$	+		H		+		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	_	+	_	╀	_
	114		$\vdash$	+		t	_	H		+		$\vdash$	+		+		+	
-	115		$\vdash$	+	-	+		ŀ	_	+		1	$\dashv$	_	+		t	
	116		+	+		t		t		t		t	+		+		t	
_	117	1	t	†		t		t		t		t	7	_	t		t	_
	118		1	7		t		t		t		T	┪		1		T	
	119		T	1		T		t		T		T			T		T	
	120		Τ	7	_	T		Ī		Ť		Ī			Ī		Ī	
	121	T	T	1		t		t		t		t			1	•	T	_
	122					T		Ī		Ī							I	
	123	1			_	I		I		I		I			1			
L	124	-	L	╝		1		1		1		L		L	_		1	
L.	125	-	╀	_		4		1		1		1	_	L	4	_	1	_
<u> </u> _	126	-	1	4		1	_	4	_	1	_	1	_	L	4	_	1	
	127		╀	4	_	1	<u>,</u>	4		+	_	╀	_	L	4	_	+	
	129		╀		_	4	_	+	_	1		╀		H	4		+	
├	130		+	-	_	+		4	<u>``</u>	┥	_	+	_	┝	-	_	+	_
⊢	13	+-	╁	-	_	┨	_	1	_	┨		+		H	+		+	
H	13		╁	۲		+	_	1		1		+		t	┪		†	
H	13	-	t		_	1	-	1		1		t	_	┢	1	_	†	
Г	13		+	_	Т	1		1		1		t	-	T	1		1	_
Г	13	5	Ť			1				1	_	Ţ		Ī			1	
	13		I									I					1	
L	13	_	$\int$		Ĺ	]			Ĺ			1	_	Ĺ		Ĺ	Ţ	_
L	13		1		L				L			1	_	L		L	4	
L	13	_	$\downarrow$		L	_	L	_	L	4		1		L	_	L	4	_
L	14		1		L		L		L	_	_	4		ļ		L	_	_
L	14	_	$\downarrow$	_	L	_	L		L		L	1		L		L	1	_
L	14		1		L		L		L	_	L	4		Ļ		L	4	_
L	14	-	4		1		$\vdash$	_	-		$\vdash$	4		1	_	L	4	L
-	14		+		L	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	L	4	_	+	_	L	4	-
$\vdash$	14	-	+		1		L	_	1-		$\vdash$	4		+		-	4	$\vdash$
-	14		+		╀	_	┞	_	$\vdash$	_	$\vdash$	4		+	_	$\vdash$	4	$\vdash$
$\vdash$	14		+		╀		$\vdash$		╀	_	⊢	4	_	+	_	₽	4	⊦
-	$\overline{}$	_	+	_	╀		Ͱ		$\vdash$	_	╁	4	_	+		+	_	$\vdash$
$\vdash$	14		╅		+	_	╁	_	╁	_	-	4		+		$\vdash$	-	H

(LEFT INSIDE)

